Panasonic®

小電力型

ワイヤレスリモコンカード発信器 取扱説明書

(1釦)品番 ECE5311　(3釦)品番 ECE5313

ECE5311・ECE5313

●お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
●この取扱説明書は大切に保管してください。
●施工後、必ず施主様に商品説明をしていただき、取扱説明書をお渡しください。
●万一、取扱説明書にしたがわず使用された場合の故障などについては責任を負い兼ねることがあります。

付属品	●リチウム電池(CR2032) ……1コ ●取扱説明書(本紙)……1枚

安全上のご注意　■必ずお守りください

⚠警告

必ず守る

リチウム電池を取りはずした場合は、小さなお子様がリチウム電池を誤って飲まないようにする。

リチウム電池はお子様の手の届かないところへ置く。
万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

⚠注意

必ず守る

リチウム電池は極性に注意して表示通りに入れる。
極性を間違えると、リチウム電池の破裂や液もれの原因となります。

ご使用前に

●この商品は、受信器と組み合わせて使用し、各発信器からの信号により、受信器に接続された機器を動作させる商品です。なお、この商品は電波法で認められた「特定小電力の無線設備(テレメータ用およびテレコントロール用)」です。

●この商品は接続機器制御用であり生命救済、犯罪防止を目的にした機器ではありません。また、接続された負荷機器が原因となって起きた事故および損害についての責任は負い兼ねますのでご了承ください。

■組み合わせ可能な受信器・中継器

●下記の商品と組み合わせて使用してください。
●ご使用の際には受信器・中継器に付属の説明書を参照してください。

注 **●3釦(ECE5313)を使用する場合は、接点出力受信器(1出力用)(ECE5101)は使用できません。**
●3釦(ECE5313)とサービスコール受信器を組み合わせる場合は、遠隔操作用としてのみ使用可能です。番号表示はできません。
●リモコン受信器(ECE51130)と組み合わせる場合は、ワイヤレス中継器(ECE1680)は使用できません。

(2008年7月現在)

品　名	品　番
リモコン受信器(3出力用)	ECE51130
接点出力受信器(1出力用)	ECE5101
接点出力受信器(4出力用)	ECE5104
卓上受信器	ECE1601P
携帯受信器	ECE1611K(セット品番：ECE161KP) ECE1613
サービスコール受信器(シンプルタイプ)	ECE3152
サービスコール受信器(マルチタイプ)	ECE3102K
ワイヤレス中継器	ECE1680

おことわり

●発信器は、総務省の技術基準に適合しています。商品に貼り付けられている表示(㊣マーク)は、その証明マークです。表示マークの貼り付けられている商品は総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。
改造すると法律により罰せられることがあります。

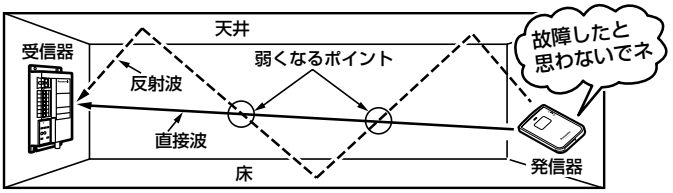
ご注意

■リモコン受信器および携帯受信器と発信器の電波の到達距離は、障害物のない場所での水平見通し距離約30mです。リモコン受信器・携帯受信器以外の受信器と発信器の電波の到達距離は、障害物のない場所での水平見通し距離約40mです。
(電波が届きにくい場合は中継器(別売)をご使用になり、動作を確認してください。)

■スチール机など金属板の上に置くと到達距離が短くなりますので、確認の上使用してください。

■下記のような使用環境では、電波(ノイズ)を受けたり電波の到達距離が短くなります。このような場合は動作しないことがありますので注意してください。
●機器間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある。
●機器間にある壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたグラスウールを使用している。
●機器の周辺が金属物で囲まれている。(スチールキャビネットの間、カラオケボックスなど)
●金属物の壁面に機器を取り付けている。
●操作する人の体の向きで電波を遮っている。
●電子レンジやパソコンなどの家電商品やOA機器が機器の2m以内にある。
●機器の近くで、直流電圧で駆動するベルやモーターなどの機器が動作している。
●機器の近くで、携帯電話やPHS電話を使用している。
●機器の近く(10m以内)で、マイクロ波治療器を使用している。
●近くに、テレビ・ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局がある。

■到達範囲内でも電波が弱くなる場所がありますので注意してください。



■受信器と発信器は50cm以上離して使用してください。
■送信電波が医用電気機器に与える影響はきわめて少ないものですが、安全管理のため発信器は医用電気機器から20cm以上離して使用してください。
■雨のかかる場所や浴室など湿度の高い場所での使用はできません。
■車の中など高温になる場所には放置しないでください。商品が変形したり、誤動作や動作しない場合があります。
■ズボンのうしろポケットなどに入れないでください。
(座ったときなどに、大きな力が加わり発信器がこわれる場合があります。)
■発信器には精密部品を使用しています。落としたり、強いショックを与えないでください。
■設置場所ではあらかじめ動作確認を行ってください。
設置後、使用環境(電波環境)が変わることがありますので、定期的に動作確認を行ってください。
■1台の発信器で受信器を何台でも同時に動作させることができます。
■2台以上の発信器から同時に操作すると、受信器は動作しないことがありますが、故障ではありません。

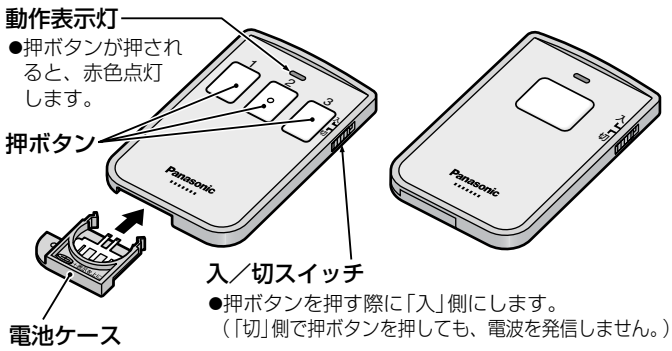
お手入れ

●ふだんのおそうじは…
やわらかい布でふき取ってください。
●汚れが目立つときは…
中性洗剤を薄めた液にやわらかい布を浸し、固く絞ってふき取ってください。
噴霧式の洗剤は使わないでください。

注 **ベンジンなどは引火性があるため、使用しないでください。**

各部のなまえとはたらき

3釦(ECE5313)　　**1釦(ECE5311)**



■仕 様 屋内用

電　　源	リチウム電池(CR2032)×1コ
動作電圧範囲	2.3V～3.5V
消費電流	動作時 50mA以下　待機時 10μA以下
使用周波数	CH.7(426.1000)MHz
電波の到達距離（周囲環境により異なります。）	リモコン受信器・携帯受信器と発信器間： 障害物のない場所での水平見通し距離約30m リモコン受信器・携帯受信器以外の受信器と発信器間： 障害物のない場所での水平見通し距離約40m
送信出力	1mW $^{+20\%}_{-50\%}$
操作音色	押ボタン押下時：「ピッ」音 電池切れが近い場合の押ボタン押下時： 「ピッ」音後、「ピッピッピッ」音
電池寿命	約1年(10回／1日)
使用温度範囲	0℃～＋40℃
質　　量	約30g（電池は含みません。）

お使いになる前に

使用する前に 1 電池を入れる、2 受信器に発信器の登録が必要です。

注 ●リモコン受信器(ECE51130)以外の受信器と組み合わせる場合は、必ず受信器の周波数チャンネルを「CH.7」に変更してください。
●登録は受信器に付属の説明書にしたがって行ってください。登録しないと使用できません。
登録後は、実際の使用場所で受信器と発信器の電波到達確認を行い、正常に動作することを確認してください。

1 電池の入れ方

❶ 固定ネジをはずす

❷ 電池ケースをはずす

❸ リチウム電池を入れて、電池ケースの固定ネジを締め付ける

●極性を間違えないようにリチウム電池を入れてください。

2 受信器に発信器を登録する

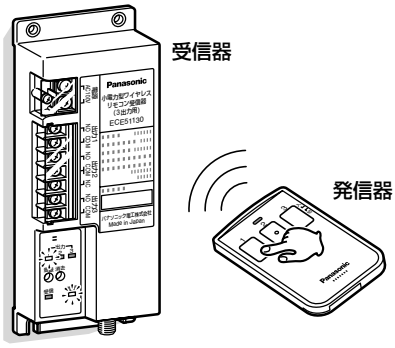
●登録台数や登録手順については、組み合わせる受信器の説明書を確認してください。

❶ 受信器の電源を入れて、登録モードにする

❷ 入／切スイッチを「入」側にして、発信器の押ボタンを押す

●3釦の発信器はどの押ボタンを押しても登録できます。
（3釦ありますが、登録台数は1台となります。）

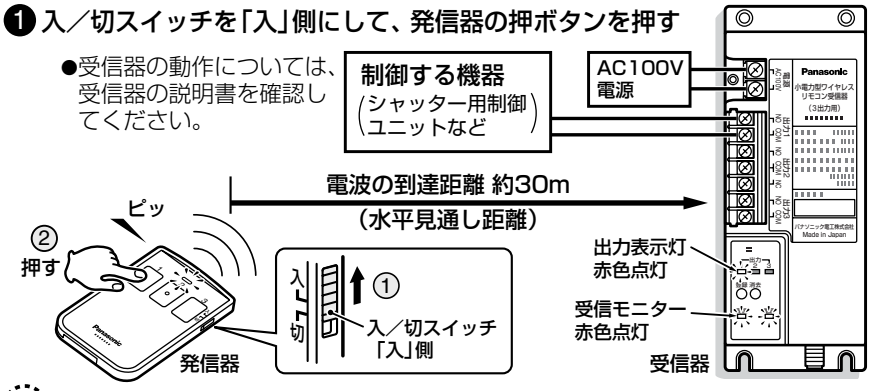
❸ 入／切スイッチを「切」側にする



使　い　方

❶ 入／切スイッチを「入」側にして、発信器の押ボタンを押す

●受信器の動作については、受信器の説明書を確認してください。



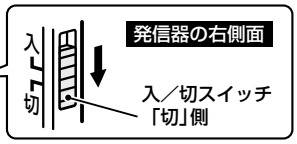
1釦の発信器の押ボタンを押すと		登録した出力番号の出力表示灯が赤色点灯し、接点出力されます。
3釦の発信器	押ボタン1を押すと	出力表示灯1が赤色点灯し、出力1から接点出力されます。
	押ボタン2を押すと	出力表示灯2が赤色点灯し、出力2から接点出力されます。
	押ボタン3を押すと	出力表示灯3が赤色点灯し、出力3から接点出力されます。

注 ●3釦の発信器をお使いの場合、複数の押ボタンを同時に押しても1つの押ボタンしか動作しません。
●押ボタンを間隔をあけずに(約3秒)複数回押していると、正常に動作しない場合があります。(電波法により連続発信時間が規制されています。)

注 ●3釦の発信器の組み合わせを変更することはできません。
（押ボタン2を押して出力1を動作させることはできません。）
●出力表示灯は約1秒間点灯し、接点出力は約1秒間出力します。

❷ 受信器に接続されている機器が動作する

❸ 操作後、入／切スイッチを「切」側にする（誤動作防止のため）



発信器の電池切れが近くなると…

●電池切れが近い発信器の押ボタンを押すと、操作音「ピッ」音の後、警告音「ピッピッピッ」音が鳴り、警告音と同時に動作表示灯が3回赤色点滅します。リチウム電池を交換してください。

パナソニック電工株式会社 HA・セキュリティ事業部　〒514－8555 三重県津市藤方1668

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2008

8A2 K95 P0003　M0505-20708A